

长沙市长郡滨江中学:

“见屏如面”，云课堂的别样精彩

本报记者 陈暑艳 通讯员 熊洁

一场疫情，让传统的教学条件发生了变化，师生的交流空间发生了变化，然而，深植于心的教学理念没有变。长沙市长郡滨江中学的190余位老师，以“如切如磋，如琢如磨”的精神，用60天时间，为学生们提供了近3000堂优质网课，赢得了这场线上教学攻坚战的胜利，迎来了学生们信心满满，重返校园的美好时刻。

第一次直播跟初恋一样紧张

“2月3号开播，这是什么神操作？”接完电话，长郡滨江中学高三年级组的刘湘林老师一脸茫然。在没有电脑、没有资料的情况下，高三年级组第一堂直播课的任务压在了她的肩上。

紧急从学校取回电脑，摸索直播操作，邀请家人试听，等刘湘林一切准备妥当，已是凌晨两点。当晚，刘湘林拥被蜷缩，紧张得一夜未眠。清早起来，她提醒家人：“第一节是我的课，你们都窝被子里啊，别吭声，不然会出事故的。”“好的，我们一定配合你，放心！”

“亲爱的各位同学，大家早上好！非常高兴你能准时出现在网上课堂，我是刘老师……”“寒假作业1-3的相关重难点已讲解完毕，谢谢大家！”酣畅淋漓地讲完50分钟，刘湘林坐在电脑前正发呆，隔壁房传来了孩子和丈夫的掌声：“祝贺，首播完工！”

“真是一段刺激的旅程！”刘湘林在年级组的微信群里感叹，“第一次直播，跟初恋一样紧张！”这时候，她才注意到学生们的弹幕留言：“老师，您一路狂奔，都没有注意到我们的信息吗？”“老师，您声音铿锵有力，字正腔圆，是录播吗？下课时卡得刚刚好，不是您的风格啊！”

刘老师忍不住笑了，哪有那么牛的技术，第一次上直播课，精神高度集中，自己根本刹不住车。

第一天试水后，年级组总结规律，统筹规划时间集体线上备课，群策群力，制定行之有效的教学计划，面对直播，老师们驾轻就熟。每节课有问题收集、有课后反馈。同学们也逐渐习惯了线上课堂，课后老师送花，老师们却淡定回复：“花可以不送，课一定要认真听，笔记要认真记。”

公开课好比一个人的新闻联播

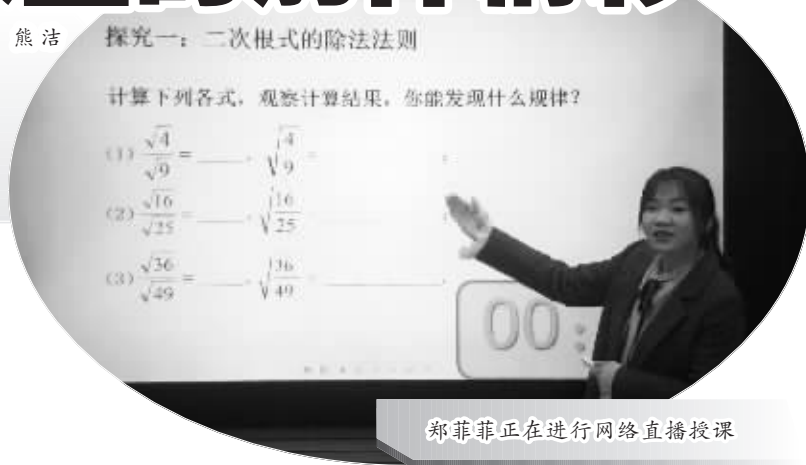
全长沙市初二的学生同时听自己讲课，所有人都可以反复回看这节课，是什么感觉？初二年级组的数学老师郑菲菲表示，虽然前期录过课，但面对大规模的公开课，她还是感到了前所未有的紧张：“就好比一个人连续播30几分钟的新闻联播，还不能带提词器。”

第一节的教学设计，郑菲菲反复修改了3天。备好课后，她与其他老师在线研讨“云磨课”，通过录屏软件将课程录制好后，又请领导同事帮忙反复在线磨课。最后完成的讲稿，她力求每个环节每个字都精准无误。把几千字的讲稿彻底背下来后，郑菲菲挑选了一套休闲西装，到录播教室录课。

探究一：二次根式的除法法则

计算下列各式，观察计算结果，你能发现什么规律？

$$\begin{aligned} (1) \frac{\sqrt{4}}{\sqrt{9}} &= \frac{\sqrt{4}}{\sqrt{9}} \\ (2) \frac{\sqrt{16}}{\sqrt{25}} &= \frac{\sqrt{16}}{\sqrt{25}} \\ (3) \frac{\sqrt{36}}{\sqrt{49}} &= \frac{\sqrt{36}}{\sqrt{49}} \end{aligned}$$



郑菲菲正在进行网络直播授课

“声音、表情、动作都要控制好，还不能到处走动。”郑菲菲感叹。录制的过程并不顺利，她先后被画面虚焦、录制声音小等问题打败，反复录制了6次。后期开启“剪辑师”工作时，她更是连续两天忙到了凌晨3点。

近百次录课，数不清次数的改稿、集体备课、NG、剪辑、补录……疫情之下，4个学科组的16位老师，一次又一次分批前往学校消毒处理后的录播教室，用专业的设备为全市学生录制一堂堂精心准备的课程。

“看到电视中出现自己的老师，我激动得跳起来了！”学生们的肯定，让老师们欢欣鼓舞，充满了干劲。

6万教师观看的云课堂

4月3日上午，长郡滨江中学的石东妮副校长受邀主讲湖南省教育厅组织的第八期直播课，主题为“如何提高在线教学的有效性”。

直播中，石东妮详细讲解了技术支持的教学创新、如何有效开展线上教学、及时教研保障在线教学有效性等3方面内容。学校教师分享了线上班级管理、教務主任胡波分享了利用网上在线测验的经验。

直播课吸引了63919名教师观看，参与互动评论达到13575条，老师们好评如潮：“课程如及时雨”“受益匪浅”“很实用”。

这正是长沙市长郡滨江中学在疫情中“停课不停学”的尝试缩影，作为长沙市首批智慧校园建设示范校、长沙市中小学网络学习空间应用优秀学校，长郡滨江中学坚持推动信息技术与教育教学的深度融合，信息化与创客教育已成为学校的鲜明特色。正如刘德华校长所说：“自‘停课不停学’活动开展以来，全校教师真心在思考、真实在实践，不断解决问题，有效推进了网络教学的有序进行。”

益阳市第六中学:

家校联动，云端携手抗疫复学

本报记者 沈皓玮

与老师见面的方式有些特别。

班主任谢蒂老师进行简单调试后进入家长会，首先从物资准备、防疫硬件设施准备以及校园内消毒杀菌等方面，为学生和家长们介绍了学校抗疫复学准备工作。而后，她总结了停课期间，同学们“宅家”学习的情况。

“在家自主学习很考验孩子们自律性，很多同学做得很好，积极完成了老师布置的各项学习任务、运动打卡，真正做到了停课不停学。但也有部分同学松懈了，理由是上网课没有学习氛围，这里谢老师要说一句，网课不‘背锅’哦，仔细想想你以前在学校似乎就是这样的学习状态呀。”谢蒂老师以幽默风趣的方式对少数同学善意提醒，引起很多家长在电脑前会心微笑。

“世上无难事，中考离我们越来越近，你们今天的努力一定会化为明天的收获。复学后，学校会将疫情防控工作抓实抓牢，也请大家打起精神迎接新的挑战，祝我的孩子们中考大捷！”说完发自肺腑的话后，谢蒂的眼里泛起了泪花，事实上，为了准备好这次云端家长会，谢蒂从早上七点开始边学边做，到下午五点终于把所有准备工作都完成。

这场疫情拉近了家校之间的联系，

停课期间家长几乎每天都要与老师联系。而每天面对50多位家长的私信、疑问，谢蒂老师不厌其烦地逐条回复。“学生就像我的孩子，以前在学校，我可以直接了解他们的学习状况，这段时间他们不在面前，我就觉得心里没有底……”说到这里，谢老师又一次红了眼眶。

掌声从网络传递人心

画面切换到初一年级1902班的云端家长会上，“各位家长，在进入主题之前，我想介绍一下吕浩洋同学的家长，他的父亲是医务工作者，母亲是社区工作人员，他们一直奋战在抗疫前线，让我们用掌声向他们表示敬意。”班主任刘朝阳老师话音刚落，热烈的掌声通过网络传递出大家的敬佩之情。

刘朝阳告诉记者，她之前其实并不清楚吕浩洋父母这一情况，但有一次吕浩洋作业没有及时上传，刘朝阳打电话询问，这才知道具体情况：当天社区一部分棚改户家里的围挡倒了，吕浩洋的妈妈与同事工作到深夜。而吕浩洋的爸爸也在医院一直忙碌，导致作业没有上传。从那以后刘朝阳单独为吕浩洋设置了自由的作业上传时间，各科老师得知这一情况也经常通过电话辅导吕浩洋学习。

面对大家的掌声，吕浩洋妈妈用略

带沙哑的嗓音回复道，“我们也只是做了本职工作，非常感谢疫情期间各位老师对吕浩洋的关心，有你们在，我们在前线工作的时候少了很多顾虑。”

准备就绪迎开学

截至4月8日，该校各年级各班云端家长会都圆满结束，家长们纷纷表示，这次的家长会虽然没有面对面，但老师与家长、学生却是心贴心。家长们深切地体会到了学校对于疫情严防死守的决心。

益阳市第六中学初中部校长盛如意表示，复学后学校面临着巨大的考验，通过全体教职员共同努力，一切已经准备就绪。这次疫情期间全校老师对教育信息化有了深刻的体验，学校计划未来将继续搭建本校的线上教学平台，以线下的课堂教学为主阵地，网络教学作补充，学生哪些环节没有学透，可以在校园网络教学平台点播回看。疫情防控方面，除了全校无死角布控之外，学校还要求老师们做好卫生行为的示范。此外，为学生上好开学第一课也是接下来的重要举措，学校希望以“爱国励志，求真力行”的校训为宗旨，引导学生们通过这次疫情认识到爱国的必要性与感恩的重要性，让学生在求知问学的旅程中升华责任与担当意识。



该校学生在教室用餐，避免班级间交叉感染。

4月7日，益阳市第六中学初中部初三三年级迎来开学日，沉寂已久的校园内青草芬芳，教学楼窗明几净，全校师生井然有序，各就各位。学校工会主席蒋征宇对老师们反复强调：“学生复学后，全体教职工将进入学校的‘战时状态’，去打一场防控疫情的狙击战，全校无死角布控，确保每一个课间每一个点位都有老师值守……”

事实上，为了稳妥地做好复学准备，学校在一周前便召开了云端家长会，以家校联动的形式为抗疫复学上了一道双保险。

特殊的见面方式

4月5日晚8时，初三三年级1704班的家长们如约守候在电脑前。经历了漫长的寒假，大家对“神兽回笼”都充满了期待。与以往一样，每学期开学前学校都会举办一次家长会，只是这一次，家长